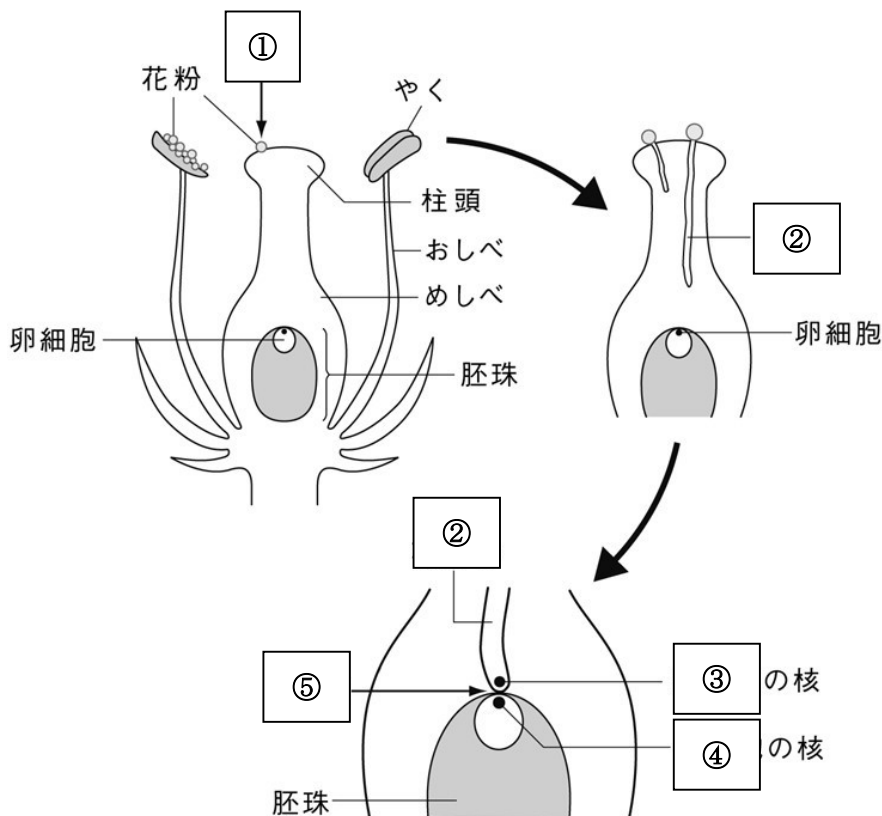


第2分野 1－5 被子植物の有性生殖

1 下の図は、被子植物の有性生殖について、模式的に表したものである。以下の問いに答えなさい。



- (1) 図の①について、花粉がめしべの柱頭につくことを何というか。答えなさい。
- (2) 図の②は、(1)のあとに花粉からのびたものである。②の名称を答えなさい。
- (3) 次の文は、図の②について述べたものである。文中の（ ）から、正しい語句を選びなさい。
実験によって②をのばすためには、花粉に（ 食塩水 ・ 砂糖水 ）をつけるとよい。
- (4) 図の③は、花粉にふくまれていた生殖細胞である。また、図の④は、めしべの胚珠にふくまれていた生殖細胞である。それぞれの名称を答えなさい。
- (5) 図の⑤について、③の核と④の核が合体することを何というか。答えなさい。

(1)		
(2)		
(3)		
(4)	③	④
(5)		